

Application/Control No. 10/767,582

Examiner
William H. Rodríguez

Applicant(s)/Patent under Reexamination
SPADACCINI ET AL.

Art Unit 3746

				ISSUE	: CL	<u>.AS</u>	SIF	ICATI	ON							
		ORIGINAL				INTERNATIONAL CLASSIFICATION										
	LASS			C	AIMED	,	I-CLAIMED									
60 7			78	82 F		02	С	7	/14		/					
	CROS	S REFEREN	ICES						,		,					
CLASS	SUBCLA			·												
60	785	806	736						1		1					
									1		1					
									1		1					
									1		1					
									1		/					
(Assi	Will	William H. Rodríguez					Total Claims Allowed: 12									
(1 0 0 0 1 0 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Primary			J.	(Date)		O.G. Print Fig								
(Legal Ins	struments E	:xaminer)	(Date)						1							

E         E		Claims renumbered in the same order as presented by applicant									□ СРА			☐ T.D.		☐ R.1.47				
2         2         3         33         63         93         122         152         182           3         3         4         4         4         4         154         154         183           4         4         4         4         124         154         154         184           5         5         5         66         95         125         155         185           6         6         36         66         96         126         156         186           7         9         37         67         97         127         157         187           8         98         128         158         188           7         9         39         69         99         129         159         189           -40         40         70         100         130         160         190           -11         41         71         101         131         161         191           -12         42         72         102         132         162         192           -13         43         73         103         133         163	Final	Original	1	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3         3         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         154         154         184           5         5         5         5         125         155         185         186           6         6         6         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         69         99         129         159         189           10         11         41         71         101         131         161         190           11         41         71         101         131         161         191           -42         42         72         102         132         162         192           -43         43         73         103         133         163         193           48         15         45         75         105 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>31</td> <td>}</td> <td></td> <td>61</td> <td></td> <td></td> <td>91</td> <td></td> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td>151</td> <td></td> <td></td> <td>181</td>					31	}		61			91			121			151			181
4         4         4         34         64         94         124         154         184           5         5         36         65         95         125         155         185           6         6         96         126         156         186         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         69         99         129         159         189           -40         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           -42         42         72         102         132         162         192           -43         43         73         103         133         163         193           -44         44         74         104         134         164         194           8         15         45         75         105         135         165         195				<u> </u>							92			122			152			182
5         5         35         65         95         125         155         186           6         6         96         126         156         186           7         9         37         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         69         99         129         159         189           -40         40         70         100         130         160         190           -11         41         71         101         131         161         191           -42         42         72         102         132         162         192           -43         43         73         103         133         163         193           -44         44         74         104         134         164         194           8         15         45         75         105         135         165         195           9         16         46         76         106         136         166         196           10         17 <t< td=""><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td>93</td><td></td><td></td><td>123</td><td></td><td></td><td>153</td><td></td><td></td><td>183</td></t<>	3							63			93			123			153			183
6         6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         99         159         189           -40         40         70         100         130         160         190           -11         41         71         101         131         161         191           -42         42         72         102         132         162         192           -43         43         73         103         133         163         193           -44         44         74         104         134         164         194           8         15         45         75         105         135         165         195           9         16         46         76         106         136         166         196           10         17         47         77         107         137         167         197           11	4							64			94			124			154			184
37	5							65			95			125			155			185
-8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         129         159         189           -40         40         70         100         130         160         190           -11         41         71         101         131         161         191           -42         42         72         102         132         162         192           -43         43         73         103         133         163         193           -44         44         74         104         134         164         194           8         15         45         75         105         135         165         195           9         16         46         76         106         136         166         196           10         17         47         77         107         137         167         197           11         18         48         78         108         138         168         198           12         19         49         79         109         139         169         199	6				36			66			96			126			156			186
7         9         39         129         159         189           -40         40         70         100         130         160         190           -11         41         71         101         131         161         191           -42         42         72         102         132         162         192           -43         43         73         103         133         163         193           -44         44         74         104         134         164         194           8         15         45         75         105         135         165         195           9         16         46         76         106         136         166         196           10         17         47         77         107         137         167         197           11         18         48         78         108         138         168         198           12         19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200		7			37			67			97			127			157			187
-40         40         70         100         130         160         190           -11         41         71         101         131         161         191           -42         42         72         102         132         162         192           -43         43         73         103         133         163         193           -44         44         74         104         134         164         194           8         15         45         75         105         135         165         195           9         16         46         76         106         136         166         196           10         17         47         77         107         137         167         197           11         18         48         78         108         138         168         198           12         19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201<					38			68			98			128			158			188
-40         40         70         100         130         160         190           -11         41         71         101         131         161         191           -42         42         72         102         132         162         192           -43         43         73         103         133         163         193           -44         44         74         104         134         164         194           8         15         45         75         105         135         165         195           9         16         46         76         106         136         166         196           10         17         47         77         107         137         167         197           11         18         48         78         108         138         168         198           12         19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201<	7	9			39			69			99			129			159			189
-11         41         71         101         131         161         191           -12         42         72         102         132         162         192           -13         43         73         103         133         163         193           -14         44         74         104         134         164         194           8         15         45         75         105         135         165         195           9         16         46         76         106         136         166         196           10         17         47         77         107         137         167         197           11         18         48         78         108         138         168         198           12         19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202 </td <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>40</td> <td></td> <td></td> <td>70</td> <td>. 1</td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td></td>		7			40			70	. 1		100			130			160			
	-	-11			41			71			101			131			161			
-43         43         73         103         133         163         193           -44         44         74         104         134         164         194           8 15         45         75         105         135         165         195           9 16         46         76         106         136         166         196           10 17         47         77         107         137         167         197           11 18         48         78         108         138         168         198           12 19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85		-12			42			72			102									
-44         44         74         104         134         164         194           8         15         45         75         105         135         165         195           9         16         46         76         106         136         166         196           10         17         47         77         107         137         167         197           11         18         48         78         108         138         168         198           12         19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205		<del>- 1</del> 3			43			73			103									
8         15         45         75         105         135         165         195           9         16         46         76         106         136         166         196           10         17         47         77         107         137         167         197           11         18         48         78         108         138         168         198           12         19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206	_	<del>-1</del> 4			44			74			104			134			164			
9         16         46         76         106         136         166         196           10         17         47         77         107         137         167         197           11         18         48         78         108         138         168         198           12         19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207	8	15			45			75			105						165			
10     17       11     18       12     19       20     50       80     110       111     141       22     52       82     112       113     143       173     167       198       199       199       110     140       170     200       20     51       81     111       112     142       172     202       23     53       83     113       144     174       174     204       25     55       85     115       146     176       27     57       87     117       148     178       29     59       89     119	9	16			46			76			106			136			166			
11       18       48       78       108       138       168       198         12       19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147       177       207         28       58       88       118       148       178       208         29       59       89       119       149       179       209	10	17			47			77			107	•		137	•		167			
12     19       20     50       21     51       22     52       23     53       24     54       25     55       26     56       27     57       28     58       29     59       89     109       109     139       109     170       140     170       140     170       141     141       111     141       112     142       112     172       113     143       113     143       114     144       114     144       115     145       116     146       117     147       117     177       207     207       28     58       89     119       149     179       209	11	18			48			78			108			138			168			
21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209	12	19			49			79			109			139			169			199
22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		20			50			80			110			140			170			200
22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209					51			81			111			141			171			
23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		22			52			82			112			142			172			
25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		23			53			83			113			143			173			
26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		24			54			84			114			144			174			204
26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		25						85			115									
27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		26			56			86			116									
28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		27			57			87			117									
29 59 89 119 149 179 209		28						88							ĺ					
		29													j					
<u>    30                                 </u>		30			60			90			120			150			180			210